

# 乳腺癌食管转移一例

宋修峰, 孙修堂, 戚卫红, 张云亭

【中图分类号】R814.42; R737.9 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2006)04-0430-01

**病例资料** 患者,女,53岁。进行性吞咽困难伴刺激性干咳半年。5年前因左乳癌行左乳癌根治术,术后3年行左胸壁结节切除术,1年前行右侧腋窝淋巴结清扫术。

CT示食管平气管隆突及其下层面约3cm左右壁局限性增厚,局部管腔闭塞(图1)。增强扫描示局部软组织块影未见明显强化(图2)。CT诊断食管癌(中段)。钡透示食道中下1/3处示较局限狭窄约3cm,管壁欠光滑,局部管腔有一定收缩度,粘膜皱襞未见明显中断、破坏(图3)。钡剂通过略受限。钡透诊断考虑乳腺癌纵隔淋巴结转移压迫所致,食道癌不能除外。胃镜示食道粘膜无异常。食管中下段狭窄,见一约3.0cm×3.0cm大小腔外压迫像。

手术所见:肿块与食管肌层粘连密切,周围稍固定,并与气管隆突根部有粘连。食管粘膜无异常。病理:食管恶性肿瘤(乳腺癌转移),直径2.5cm,侵至外膜,淋巴管及血管内见癌栓(图4)。食管旁淋巴结:2/3(+)癌转移。

**讨论** 恶性肿瘤转移到食管较少见。国内外对此仅有少许报道。可发生食管转移的肿瘤较多,如乳腺癌、肺癌、结肠癌、鼻咽癌等,其中乳腺癌居多。乳腺癌食管转移有3个特点:①一般均在多年后发生转移。Simchuk<sup>[1]</sup>报道的4例乳腺癌术后转移平均为7年,其它报道分别为11年、13年、20年等。本例为术后5年发生。这一特点使其更易与食管原发肿瘤混淆;②位于粘膜下层者多见<sup>[1,2]</sup>。因粘膜皱襞大多未受破坏,食管钡透及食管镜仅见腔外受压,管腔变窄征象,而CT可显示出食管壁的增厚;③术后预后效果较好,Mizobuchi等<sup>[3]</sup>报道的2例分别为4及14年。Shimada等<sup>[4]</sup>报道的患者术后5年仍状况良好。

CT对食管肿瘤的诊断不难,但由于此病例较少,医师往往忽视这一转移可能。如本例,CT首先发现食管占位,壁明显增厚,考虑食管癌。随后,钡透与胃镜均证实食管粘膜无破坏,有腔外压迫,考虑纵隔淋巴结压迫所致。最后病理确诊为转移瘤。故当患者有过恶性肿瘤史,应考虑到此种情况。鉴别主要与食管癌鉴别,后者管壁僵硬,粘膜皱襞破坏。另外,须与平滑肌肿瘤相鉴别,后者临床发病率较少,没有恶性肿瘤病史。CT与钡透结合,可提高本病的诊断率。

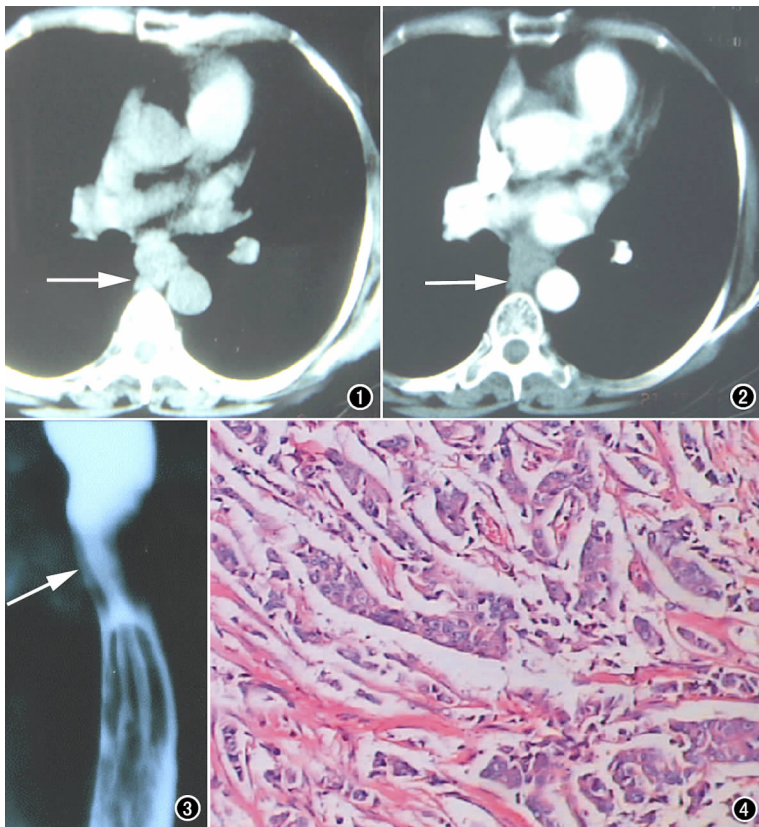


图1 食管壁明显增厚,管腔闭塞(箭)。图2 食管软组织块影未见明显强化(箭)。图3 食管较局限管腔狭窄,局部粘膜皱襞未见明显破坏(箭)。图4 肌层见癌细胞浸润(×100, HE)。

## 参考文献:

- [1] Simchuk EJ, Low DE. Direct Esophageal Metastasis from a Distant Primary Tumor is a Submucosal Process: a Review of Six Cases [J]. Dis Esophagus, 2001, 14(3-4): 247-250.
- [2] Fujii K, Nakanishi Y, Ochiai A, et al. Solitary Esophageal Metastasis of Breast Cancer with 15 Years' Latency: a Case Report and Review of the Literature [J]. Pathol Int, 1997, 47(9): 614-617.
- [3] Mizobuchi S, Tachimori Y, Kato H, et al. Metastatic Esophageal Tumors from Distant Primary Lesions: Report of Three Esophagectomies and Study of 1835 Autopsy Cases [J]. Jpn J Clin Oncol, 1997, 27(6): 410-414.
- [4] Shimada Y, Imamura M, Tobe T. Successful Esophagectomy for Metastatic Carcinoma of the Esophagus from Breast Cancer—a Case Report [J]. Jpn J Surg, 1989, 19(1): 82-85.

(收稿日期:2005-06-07 修回日期:2005-11-20)

作者单位:300070 天津,天津医科大学总医院放射科(宋修峰、张云亭);266042 山东,青岛市中心医院(孙修堂、戚卫红)

作者简介:宋修峰(1977—),女,山东青岛人,博士研究生,主要从事神经系统的影像学诊断工作。